

## ODS-D280F

Przeznaczony do skalowalnego systemu bibliotecznego PetaSite ODS-L30M/L60E/L100E napęd Optical Disc Archive Fibre Channel, który przy korzystaniu z kaset II generacji ODC-3300R zapewnia bardzo dużą szybkość zapisu (1 Gb/s przy włączonej weryfikacji) i odczytu (2 Gb/s)



### Omówienie

#### **Szacunkowy okres przechowywania wszystkich plików z danymi wynoszący 100 lat\***

Napęd dysków Optical Disc Archive ODS-D280F współpracuje ze skalowalnym systemem bibliotecznym PetaSite ODS-L30M/L60E/L100E. Napęd wchodzi w skład rodziny produktów przeznaczonych do zapisu i długookresowej archiwizacji zasobów audiowizualnych i wszelkiego rodzaju plików z danymi na dyskach optycznych.

\* Jest to przeciętna trwałość archiwalna nieosłoniętego dysku do archiwizacji oszacowana w wewnętrznych testach przyspieszonego starzenia z uwzględnieniem metody ISO/IEC 16963.

#### **Głębokie archiwum spełniające wymogi długoterminowej archiwizacji**

Technologia napędów Optical Disc Archive firmy Sony, zapewniająca pełną wsteczną zgodność odczytu, została opracowana w taki sposób, aby umożliwiała odczyt wszystkich generacji kartridży z dyskami optycznymi, zapewniając użytkownikom dostęp do ich treści przez ponad 50 lat oraz eliminując potrzebę wymuszonej migracji do nowej generacji nośników ze względu na przestarzałość nośników lub napędów.

#### **Trwałe i niezawodne nośniki o dużej pojemności**

Moduł napędu obsługuje pojedynczą kasetę z dyskiem optycznym będącą alternatywą dla modułów LTO lub tradycyjnych taśmowych form rejestracji danych przeznaczonych do długoterminowej archiwizacji cennych zasobów. Zapewniające niski łączny koszt eksploatacji kasety z dyskami optycznymi Sony umożliwiają bardzo szybki, swobodny dostęp do wszystkich materiałów i plików. Innowacyjna konstrukcja napędu umożliwia pracę w trybie dwukanałowym, obsługuje dowolne formaty plików i pozwala przechowywać materiały w postaci plików danych. Wymienne kasety z dyskami optycznymi Sony są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,5 TB oraz 3,3 TB\*, do wielo- i jednokrotnego zapisu.

\* Kaseca ODC-3300R o pojemności 3,3 TB (II generacji) jest przeznaczona do jednokrotnego zapisu. Odczyt i zapis kasety o pojemności 3,3 TB jest możliwy tylko w napędach ODS-D280U i ODS-D280F. Kasety 3,3 TB nie są obsługiwane przez napędy ODS-D55U, ODS-D77U i ODS-D77F.

#### **Idealny system do głębokiej archiwizacji i archiwizacji „near-online”**

System Sony Optical Disc Archive doskonale sprawdza się jako rozwiązanie do głębokiej, długoterminowej archiwizacji w takich zastosowaniach, jak archiwa nadawcy, w przypadku których nośnik taśmowy nie jest wystarczająco niezawodny lub nie spełnia wymogu jednokrotnego zapisu i bardzo długiego okresu przechowywania. Może również pełnić funkcję dodatkowego archiwum w zdalnej lokalizacji i doskonale nadaje się do takich zastosowań, jak odzyskiwanie danych po awarii/klęsce żywiołowej, archiwum postprodukcyjne, wideo, filmowe, historyczne bądź narodowe. System może być również wykorzystywany do zapisu klipów wiadomości i wydarzeń sportowych, które muszą być łatwo dostępne, a także jako zawsze dostępny magazyn klipów proxy.

#### **Pełnia rozwiązań**

Rozwiązania Optical Disc Archive firmy Sony pracują już w wielu środowiskach, w których podstawowe znaczenie ma szybki i niezawodny dostęp do cennych danych — oraz bezproblemowa skalowalność i atrakcyjne koszty posiadania. System Optical Disc Archive służy do archiwizacji podmiotom z siedmiu głównych branż, takich jak zarządzanie materiałami cyfrowymi, służba zdrowia, bankowość czy edukacja.

Rozwiązania ODA mogą poprawić rentowność każdej firmy — zapraszamy do kontaktu w tej sprawie lub do odwiedzenia naszej strony z rozwiązaniami ODA.

## Funkcje

### **Bardzo duża szybkość wymiany danych ze skalowalnym systemem bibliotecznym PetaSite ODS-L30M/L60E/L100E**

Napęd ODS-D280F umożliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Maksymalna prędkość odczytu wynosi 2 Gb/s\*, a zapisu (przy włączonej weryfikacji) — 1 Gb/s\*. Wydajność zależy od typu używanej kasety.

\* Przy korzystaniu z przeznaczonej do jednokrotnego zapisu kasety II generacji o pojemności 3,3 TB (ODC-3300R).

### **Kasety z dyskami optycznymi są zamontowane na jednym dużym dysku, dzięki czemu dostęp do plików jest bardzo prosty**

System dysków optycznych w kasetach firmy Sony spełnia wyjątkowo rygorystyczne wymagania, oferując niezawodny i trwały przenośny system nośników na bardzo długi czas. Wymienne kasety z dyskami optycznymi są dostępne w wersjach o pojemności 300 GB, 600 GB, 1,2 TB, 1,5 TB oraz 3,3 TB\*, do wielo- i jednokrotnego zapisu.

\* Kasecie ODC-3300R o pojemności 3,3 TB (II generacji) jest przeznaczona do jednokrotnego zapisu. Odczyt i zapis kasety o pojemności 3,3 TB jest możliwy tylko w napędach ODS-D280U i ODS-D280F. Kasety 3,3 TB nie są obsługiwane przez napędy ODS-D55U, ODS-D77U i ODS-D77F.



### ODBK-203

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODBK-202

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODBK-201

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODS-L30M

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODS-D280U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive, który przy korzystaniu z kaset II generacji ODC-3300R zapewnia bardzo dużą szybkość zapisu (1 Gb/s przy włączonej weryfikacji) i odczytu (2 Gb/s)



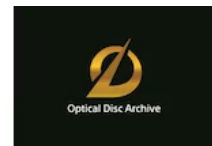
### ODS-L100E

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODS-L60E

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### Optical Disc Archive Software (Driver)

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### File Manager2

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODBK-103

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

Kaseta ODC-3300R 3,3 TB do jednokrotnego zapisu



### ODS-D77UA

Napęd ODS-D77UA umożliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Prędkość odczytu wynosi 1,1 Gb/s. Zapis w trybie jednokrotnym odbywa się z prędkością 440 Mb/s, a wielokrotnym — 160 Mb/s (z włączoną weryfikacją zapisu). Wydajność zależy od typu używanej kasety.



### ODS-D55U

Samodzielny napęd Optical Disc Archive umożliwiający przesyłanie danych z prędkością 330 Mb/s (odczyt), 210 Mb/s (zapis na dysk do jednokrotnego zapisu) lub 130 Mb/s (zapis na dysk do wielokrotnego zapisu)

### File Server mode License for FM2

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



### ODS-D380U

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.